花札 華五光

©1995 DYNAX INC.
花札 華五光

華五光SPEC

MAIN BOARD
MEDAL TYPE
CREDIT TIMER
華札・麻雀・花六パネル
JAMMAハーネス対応

この勝負はゆずれない！

※本製品は、改良のため予告なく変更する場合がございます。

開発元：
DYNAX INC.
ダイナックス株式会社

花札 華五光外伝DELUXEの特徴

T83081-310102-002

開発元: TechnoTop,Limited T-top SOFT
株式会社 テクノトップ /T-topSOFT 開発事業部
お問い合わせ先 TAS テクノアミューズメントサービス事業部
〒463-0024 名古屋市守山区瞳田町209番地
TEL:052(768)3800代 FAX:052(768)3888
URL http://www.t-plan.jp E-mail info@t-plan.jp

Licensed by DYNAX SOFT Div./Nakanihon,inc.

1 麻雀パネル対応

◆当社オリジナル華札パネルシールにあわない麻雀パネルでもDIP設定のみで対応します。

2 MEDAL筐体

「MEDAL」筐体には、従来のOUTーCOUNTER出力を信号として、
メダルペイアウトができます。

3 クレジットタイマー(アミューズコーナー向け仕様)<注1>

当社の麻雀にて好評いただいた「クレジットタイマー制」を搭載。

<注1>クレジットタイマータイプについて…… メダル払い出し機能が備わっていない筐体等で、
プレイする場合に一定時間ゲームをしなければ自動的にクレジットの残りがクリアされる機能です。

※クレジットタイマータイプに設定しますとオッズはクレジットタイマー用に自動的に設定されます。
1クレジット100POINTで、勝ち点はSCOREへ入ります。連勝は積算されます。
(途中の親権やコンピューターが上がってもクリヤーされません。)

遊び方

1 「花合わせ」こいこいです。

2 三連勝ボーナス

3連勝すればボーナス点がもらえます。

3 CPUオープン

コンピューターの手札が見えます。

4 ファースト・チャンス

手札の交換ができます。

5 とんこば

山札が見えます。

6 ダブルアップゲーム

和風美女と勝負！3回勝負で倍率がきまります。
注)3回の内1回勝てばイーブン確定。
お得なW一UPゲームです。

7 どんでん

コンピューターとプレイヤーの全ての札を交換。
コンピューターが勝ったときもOK！

'03 08/05 TUE 11:08 FAX 052 768 3888 アミューズメントサービス 004

◎ コネクター表

1コネクター対応表（標準麻雀コネクター）

5ピン3.96mmピッチ

半田面			部品面
1P、2P（3）	A	1	1P、2P（2）
1P、2P（6）	B	2	1P、2P（10）
1P、2P（7）	C	3	
アウトカウンター	D	4	インカウンター
GND	E	5	GND
NOTE	F	6	メモリーリセット
アナライザー	H	7	テスト
ビデオRED	J	8	ビデオGREEN
ビデオBLUE	K	9	ビデオSYNC
スピーカー	L	10	
1P（4）	M	11	2P（4）
1P（5）	N	12	2P（5）
1P（8）	P	13	2P（8）
1P（9）	R	14	2P（9）
1P（11）	S	15	2P（11）
1P（1）	T	16	2P（1）
ベイアウト	U	17	COIN
	W	18	
GND	W	19	GND
GND	X	20	GND
+5V	Y	21	+5V
+5V	Z	22	+5V
+12V	a	23	+12V
	b	24	
+5V	c	25	+5V
+5V	d	26	+5V
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND

2コネクター対応表（標準麻雀コネクター）

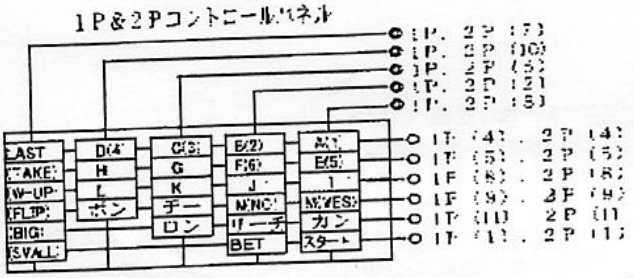
3ピン1.03mmピッチ

半田面			部品面
1P、2P（3）	A	1	1P、2P（2）
1P、2P（6）	B	2	1P、2P（10）
1P、2P（7）	C	3	
アウトカウンター	D	4	インカウンター
GND	E	5	GND
NOTE	F	6	メモリーリセット
アナライザー	G	7	テスト
ビデオRED	J	8	ビデオGREEN
ビデオBLUE	K	9	ビデオSYNC
スピーカー	L	10	
1P（4）	M	11	2P（4）
1P（5）	N	12	2P（5）
1P（8）	P	13	2P（8）
1P（9）	R	14	2P（9）
1P（11）	S	15	2P（11）
1P（1）	T	16	2P（1）
ベイアウト	U	17	COIN
	V	18	

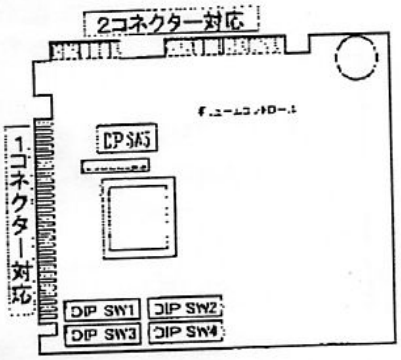
20ピン1.03mmピッチ

半田面			部品面
GND	A	1	GND
GND	B	2	GND
−5V	C	3	−5V
−5V	D	4	−5V
+12V	E	5	
	F	6	−12V
+5V	H	7	−5V
+5V	J	8	−5V
GND	K	9	GND
GND	L	10	GND

1P&2Pコントロールパネル

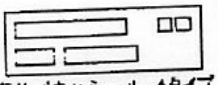


2コネクター対応

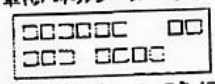


：麻雀専用コントロールパネル

：不要なボタン



麻雀パネルシール Aタイプ



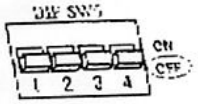
麻雀パネルシール Bタイプ

麻雀パネルシールは、各種筐体、パネルに合わせて貼って下さい。

○コントロールパネルに麻雀パネルを使用する場合は、不要なボタンを取り外し付属の麻雀パネルシールを貼り付けて下さい。

筐体コネクターへの逆差しに御注意ください！

※DIP-SW5は、全てOFF固定でご使用下さい。



・本商品の販売、賃貸オペレーションは日本国内においてのみ許可されます。外国への輸出は許可されません。
・当社はお客様の損害、損失について、いかなる場合も一切責任を負いません。
・アミューズメント用としてご使用下さい。
・メダルゲーム機の設置運営につきましては、[メダル機械運用規定]を守ってご使用下さい。

Techno-Top,Limited / T-topSOFT Nagoya Japan
Licensed by DYNAX SOFT DIVISION / NAKANIHON. INC.

自動自己診断機能Ver.2と定期点検について

自動自己診断機能Ver.2について。

当社ではゲーム基板をお客様に、より安心してご利用して頂く為に、
従来の自動自己診断機能から自動自己診断機能Ver.2にバージョンアップを行いました。

"自動自己診断機能Ver.2"

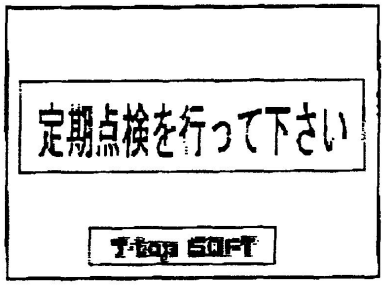
・コイン投入イタズラ防止機能
・電源ON／OFF時の不正防止機能
・定期点検の警告機能

の各機能を強化致しました。

定期点検のお願い。

通常のご使用に伴う基板の故障などのトラブルは、お客様の定期点検無しには早期発見と対策は不可能です。
当社ではこの現状をふまえ、お客様に確実に定期点検をしていただく為、一定期間点検を
されないと画面上に警告を表示する"定期点検の警告機能"（図1）を追加しました。
定期点検をされた後に、下記の手順で"警告表示までの期間"を必ず更新して下さい。

（図1）定期点検の警告画面



なお、定期点検のチェック項目としては

・操作パネル、DIPスイッチのチェック
・アナライザーのチェック
・メモリークリアー
・キャビネット全体の確認

等を行って下さい。

お手数ですが、故障などの各種トラブルを避ける為にも定期点検をされます様、よろしくお願いします。

自動自己診断機能Ver.2の更新方法

1、期日確認～タイマー設定画面の表示

下記のどちらかの方法で、確認画面（図2）が表示されます。

方法a：テストスイッチを押したまま電源を投入し、"ＴＩＭＥＲ　ＳＥＴ"を選択します。

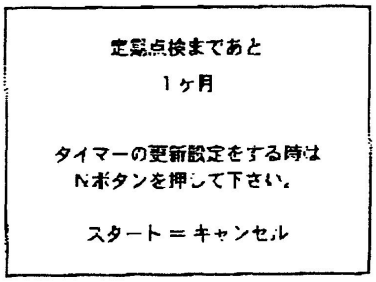
方法b：アナライザースイッチを押してアナライザー画面にした後、Ｎボタンを押します。

※花札は"方法b"には対応しておりません。ご注意下さい。

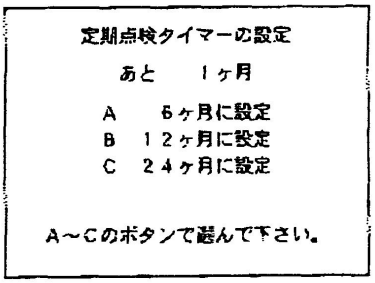
確認画面で定期点検の期日が近づいていた場合、速やかに
定期点検を行って下さい。

点検終了後、再度この画面を表示してNボタンを押して下さい。
タイマー設定画面（図3）が表示されます。

（図2）確認画面



（図3）タイマー設定画面



2、警告表示までの期間の更新

ご希望の延長期間をＡ～Ｃ（花札は１～３）
ボタンで選んで下さい。

工場出荷時の設定は１２ヶ月になっております。
※推奨設定は、６ヶ月または１２ヶ月です。

※新機能追加にともない、操作の追加・変更等がありますので、
取扱説明書をよく読みご理解のうえご使用ください。

03 08/06 TUE 11:09 FAX 052 768 3888
アソノミュース エントリーヒ ン

花札の難易度設定について

※確率による制御の為、結果に多少のムラが生じる場合がありますので、
データチェックはゲーム回数で２０００回程度を目安にする様にして下さい。

◎特定のプレイヤーが多く勝っている時に効果的な設定項目

①波の制御（ＤＩＰ３－４～５）
ゲーム中の勝ち負けの波に対して、ＢＥＴを効率よくかけている場合（狙い撃ち）に制御がかかります。
標準では"２"に設定しています。　４にいくほど、制御をかける割合が増えます。
特にそういった現象が無い場合は、"無し（従来通り）１"でご使用下さい。

②三光、雨四光制御（ＤＩＰ３－１～３）
三光、雨四光の発生を制御します。　標準では"２"に設定しています。
上級者対しては、状況に応じて"２"～"８"の間で設定を行ってください。
特にそういった現象が無い場合は、"無し（従来通り）１"でご使用下さい。

◎基本となる難易度の設定項目

③花札ゲームの配当率（ＤＩＰ１－１～３）
勝率を制御します。　標準は"３"または"４"です。
配当率を低く設定すると、ゲーム回数に対する勝率が低くなっていきます。

④五光、四光発生間隔（ＤＩＰ２－９．１０）
五光、四光の発生タイミング、及び間隔を制御します。
標準は"１"に設定しています。（１回目の五光・四光が比較的早めに発生します）
また"４"の設定では発生間隔が広がり、五光・四光が均等に発生します。
"２"．"３"はその中間です。

◎設定のコツ

・特定のプレイヤーが勝っている時には、"①波の制御"と"②三光、雨四光制御"を変更します。
・大きく難易度を調整する場合は、"②三光、雨四光制御"を変更してください。
・"④五光、四光発生間隔"は長い周期の設定なので、ゲーム回数が2,000～3,000回を超えた後に、データを参照して調整を行ってください。
・急激な難易度の上昇は、一般プレイヤーが面白味を損なう要因となる場合があります。
各ロケーションの状況に応じて、調整してください。

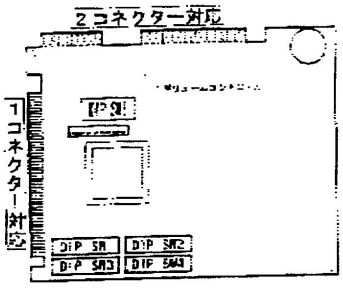
・難易度設定の目安

	波の制御		三光、雨四光制御			花札ゲームの配当率			五光、四光発生間隔	
	DIP3-4	DIP3-5	DIP3-1	DIP3-2	DIP3-3	DIP1-1	DIP1-2	DIP1-3	DIP2-9	DIP2-10
標準設定	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
従来の標準設定	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
上級者向け　弱	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
上級者向け　中	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
上級者向け　強	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON

T-top SOFT

'03 08/05 TUE 11:08 FAX 052 768 3888 アソノハニューメンドサービス

花札 華五光外伝DELUXE
DIP-SW 仕様書



T83081-310102-001

DIP-SW1

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
花札 ゲーム配当率	高い 1	OFF	OFF	OFF							
	2	ON	OFF	OFF							
	3	OFF	ON	OFF							
	4	ON	ON	OFF							
	5	OFF	OFF	ON							
	6	ON	OFF	ON							
	7	OFF	ON	ON							
	低い 8	ON	ON	ON							
配当の波	大きい				OFF						
	小さい				ON						
五光役	出る					OFF					
	出ない					ON					
W-UPゲーム勝率	80%						OFF	OFF			
	75%						ON	OFF			
	70%						OFF	ON			
	65%						ON	ON			
ベットMAX	10								OFF		
	5								ON		
キーインレート	×10									OFF	
	× 5									ON	
画面反転	通常										OFF
	反転										ON
標準設定 コインプールタイプ		ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 メダルコーナータイプ		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 アミューズコーナータイプ		OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF

＊クレジットタイマー時　ベットMAXは、OFF=1 ON=5になります。

DIP-SW2

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COIN RATE	1コイン 1プレイ	OFF	OFF								
	1コイン 2プレイ	ON	OFF								
	1コイン 5プレイ	OFF	ON								
	1コイン 10プレイ	ON	ON								
OFF固定				OFF							
ゲーム・スタートの最低レート枚数	レート1				OFF	OFF	OFF				
	レート2				ON	OFF	OFF				
	レート3				OFF	ON	OFF				
	レート4				ON	ON	OFF				
	レート5				OFF	OFF	ON				
	レート6				ON	OFF	ON				
	レート7				OFF	ON	ON				
	レート8				ON	ON	ON				
クレジットリミット	1000クレジット							OFF	OFF		
	2000クレジット							ON	OFF		
	3000クレジット							OFF	ON		
	5000クレジット							ON	ON		
五光、四光発生間隔	やや狭い 1									OFF	OFF
	2									ON	OFF
	3									OFF	ON
	やや広い 4									ON	ON
標準設定 コインプールタイプ		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
標準設定 メダルコーナータイプ		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
標準設定 アミューズコーナータイプ		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF

＊工場出荷時は、標準設定メダルコーナー向けに設定してあります。

DIP-SW3

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
三光、雨四光制御 無し（従来通り）	1	OFF	OFF	OFF							
弱	2	ON	OFF	OFF							
	3	OFF	ON	OFF							
	4	ON	ON	OFF							
	5	OFF	OFF	ON							
	6	ON	OFF	ON							
	7	OFF	ON	ON							
強	8	ON	ON	ON							
波の制御 無し（従来通り）	1				OFF	OFF					
少	2				ON	OFF					
	3				OFF	ON					
多	4				ON	ON					
五光ODDS	100						OFF				
	200						ON				
四光CODS	50							OFF			
	60							ON			
雨四光CODS	20								OFF		
	30								ON		
ゲームスタート・W-UP	有									OFF	
ギャルアクション	無									ON	
OFF固定											OFF
標準設定 コインブールタイプ		ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 メダルコーナータイプ		ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 アミューズコーナータイプ		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

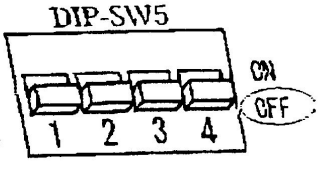
DIP-SW4

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
デモサウンド	有	OFF									
	無	ON									
ゲームサウンド	有		OFF								
	無		ON								
ボイス	有			OFF							
	無			ON							
連勝ギャル表示	有				OFF						
	無				ON						
秘技	有					OFF					
	無					ON					
手札数え	有						OFF				
	無						ON				
連勝ボーナス	有							OFF			
	無							ON			
クレジットタイプ (注1)									OFF		
クレジットタイマータイプ (注2)									ON		
パネルタイプ 花札パネル表示										OFF	OFF
麻雀パネル表示										ON	OFF
麻雀アミューズメント表示										OFF	ON
花札アミューズメント表示										ON	ON
標準設定 コインブールタイプ		ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 メダルコーナータイプ		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
標準設定 アミューズコーナータイプ		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF

(注1) …マルチ「MEDAL」筐体でご使用になれます。
（アウトカウンター出力よりホッパーをコントロールする基板「ホッパーサブ」がついている筐体）

(注2) …この設定にした場合、クレジットが残っていて長時間ゲームをしないときに、
クレジットを0（ゼロ）にクリアーします。

DIP-SW5



※DIP-SW5は、全てOFF固定でご使用下さい。

＊注意！各DIP-SWの設定をされる場合、必ず電源をOFFの状態で行って下さい。

Techno-Top, Limited / T-topSOFT Nagoya Japan
Licensed by DYNAX SOFT DIVISION / NAKANIHON, INC.